

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Sveučilišni studij

DRUŠTVENA MREŽA

Diplomski rad

Ivan Rogić

Osijek, 2014

Sadržaj

1. UVOD.....	1
1.1 ZADATAK DIPLOMSKOG RADA.....	1
1.2 STRUKTURA RADA.....	1
2. TEORIJA.....	2
2.1 ALATI I PROGRAMSKI JEZICI	2
3. IZRADA.....	4
3.1 POČETNA STRANICA	4
3.1.1 Kreiranje računa	5
3.1.2 Pristupanje računu (login)	7
3.2 PROFIL STRANICA	9
3.2.1 Objavljivanje sadržaja	9
3.2.1.1 Objavljivanje statusa	10
3.2.1.2 Objavljivanje slike.....	11
3.2.1.3 Objavljivanje poveznice.....	13
3.2.2 Učitavanje i prikaz sadržaja	16
3.2.3 Interakcija sa sadržajem	17
3.2.3.1 Izmjena i brisanje sadržaja	17
3.2.3.2 Komentiranje sadržaja.....	19
3.2.4 Dodavanje prijatelja	21
3.2.5 Izmjena slike profila	22
3.3 STRANICA GALERIJE	23
3.4 STRANICA ZA SLIKE.....	25
3.5 STRANICA ZA PRIJATELJE	26
3.6 STRANICA ZA NOVOSTI.....	27
3.7 STRANICA ZA KORISNIČKE INFORMACIJE.....	28
3.8 STRANICA ZA NOTIFIKACIJE	29
3.8.1 Pop-up notifikacije	30
3.9 STRANICA ZA PORUKE	32
3.9.1 Pretraživanje	33
3.9.2 Slanje poruke.....	34
3.9.3 Prikaz poslanih poruka	34
3.9.4 Učitavanje starijih poruka	35
3.9.5 Slanje poruke novim korisnicima	36
3.9.6 Brisanje poruka	37
3.10 CHAT.....	40
3.10.1 Chat prozor	41
3.10.2 Upravljanje chat prozorima	42
3.11 PRETRAŽIVANJE KORISNIKA	44
3.12 STRANICA ZA PRETRAŽIVANJE.....	45
4. ZAKLJUČAK.....	47
5. POPIS UPOTRIJEBLJENE LITERATURE.....	48
6. SAŽETAK.....	49
7. SUMMARY.....	50
8. ŽIVOTOPIS.....	51

6. SAŽETAK

DRUŠTVENA MREŽA

Cilj ovog rada bio je koristeći navedene programske jezike izraditi kompleksnu web aplikaciju zvanu društvena mreža. Ovako izrađena društvena mreža sadrži sve osnovne funkcije svake društvene mreže. Prikazan je i opisan izgled i način izrade svake od funkcionalnosti.

Za dizajn odnosno izgled društvene mreže korišteni su HTML5 i CSS3 programski jezici, dok je za izradu centralne logike korišten PHP. Izmjena podataka između dizajna i jezgre vršena je preko JavaScript AJAX tehnologije, a sam JavaScript je korišten za efekte i dinamičko prikazivanje sadržaja.

Ključne riječi: Društvena Mreža, HTML, CSS, JavaScript, Php, MVC

7. SUMMARY

SOCIAL NETWORK

The aim of this study was to create a complex web application called social network using above stated programming languages. Social network made in this study contains all the basic functions of every social network. Each functionality was illustrated and described.

HTML5 and CSS3 programming languages were used for design and appearance, while PHP was used for central, core logic. Data exchange between the design and the core was done through JavaScript AJAX technology. Pure JavaScript was used to dynamically display content.

Key words: Social Network, HTML, CSS, JavaScript, Php, MVC